

Conexiones bus ► estructura de enlace DDL

**DDL-X-Tool** 

**Rexroth** Pneumatics

Folleto de catálogo



# 2 AVENTICS

Conexiones bus ► estructura de enlace DDL

**DDL-X-Tool** 



Estructura de enlace DDL, diseño B

Hoseño V, Herramienta opcional para simplificar la puesta en servicio de componentes DDL

3



## Estructura de enlace DDL, diseño B

► diseño V, Herramienta opcional para simplificar la puesta en servicio de componentes DDL



Temperatura ambiente mín./máx. +5°C / +50°C
Tipo de protección IP20
Tensión de funcionamiento electrónica 24 V DC
Tolerancia de tensión de electrónica -20% / +20%
Tensión de servicio de los actuadores 24 V DC
Corriente total para actuadores 2.5 A

#### Observaciones técnicas

- La DDL-X-Tool sirve para probar y pilotar componentes DDL cuando la comunicación del bus de campo todavía no está disponible (función Master) o bien para la observación durante el funcionamiento del bus de campo (función Viewer).
- Adecuada para todos los componentes DDL de AVENTICS.
- Para el funcionamiento es necesario un PC.Requisitos del sistema: procesador PIII con 800 MHz, 256 MB RAM, interface USB, unidad de CD-ROM, sistema operativo Microsoft Windows 98SE, 2000 o XP.
- La DDL-X-Tool es un aparato de diagnóstico y, por lo tanto, no debería estar permanentemente en la línea DDL.

| Peso | N° de ma-<br>terial |
|------|---------------------|
| [kg] |                     |
| 3,1  | R412008352          |

#### Volumen de suministro:

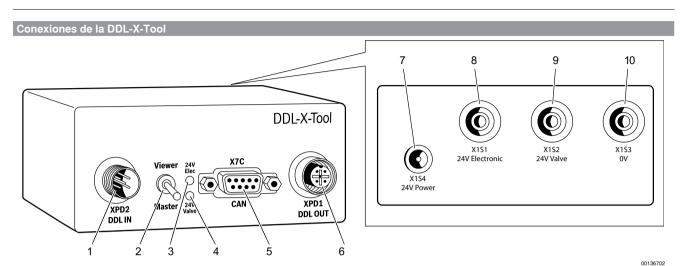
- 1 DDL-X-Tool
- 1 adaptador USB
- 1 manual de adaptador USB
- 1 CD-ROM con controlador
- 1 manual de instalación
- 1 cable D-SUB de 9 polos, 1 m
- 1 fuente de alimentación 24 V DC, 2,5 A
- 3 cables para enchufe de red para fuente de alimentación (UE, GB, EE. UU.)
- 1 CD-ROM con software para DDLfWin-Master, DDLfWin-Viewer e instrucciones de servicio
- 1 manual de instalación de DDLfWin
- 1 maletín con acolchado de espuma



Conexiones bus ► estructura de enlace DDL

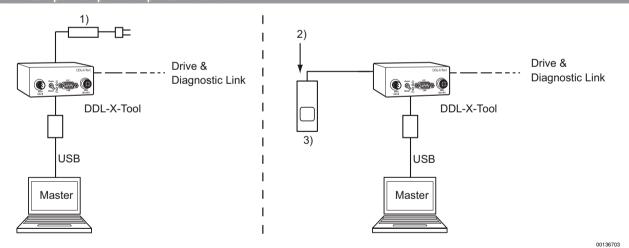
## Estructura de enlace DDL, diseño B

► diseño V, Herramienta opcional para simplificar la puesta en servicio de componentes DDL



- 1) Conector de montaje (línea DDL procedente del acoplador de bus)
- 2) Interruptor selector (modo Master/Viewer)
- 3) LED
- 4) LED
- 5) Conector D-Sub (conexión PC)
- 6) Casquillo de montaje (línea DDL a los módulos)
- 7) Casquillo de conexión de red (para DDL, alimentación de electrónica y válvulas)
- 8) Casquillo de montaje (alimentación separada de electrónica, alternativa a 7)
- 9) Casquillo de montaje (alimentación separada de válvulas, parada de emergencia, alternativa a 7)
- 10) Casquillo de montaje (masa, alternativa a 7)

#### Función Master para simplificar la puesta en servicio



- 1) Bloque de alimentación
- 2) Electrónica 24 V / válvulas 24 V
- 3) Acoplador de bus

Durante la función Master, se pueden controlar todas las salidas de los componentes de la línea DDL y están visibles todas las entradas.

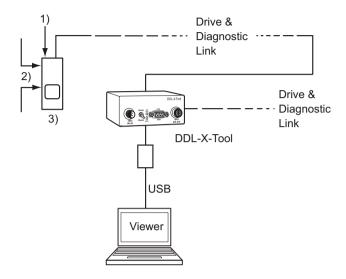




## Estructura de enlace DDL, diseño B

► diseño V, Herramienta opcional para simplificar la puesta en servicio de componentes DDL

## Función Viewer para la observación durante el funcionamiento del bus de campo



00136704

- 1) Electrónica 24 V / válvulas 24 V
- 2) Bus de campo 3) Acoplador de bus

Durante la función Viewer, la DDL-X-Tool muestra todas las entradas y salidas de los componentes de la línea DDL.

AVENTICS GmbH Ulmer Straße 4 30880 Laatzen Phone +49 511 2136-0 Fax +49 511 2136-269 www.aventics.com info@ayentics.com



Encontrará más direcciones en www.aventics.com/contact

Utilice los productos AVENTICS representados exclusivamente en el ámbito industrial. Lea detenidamente y por completo la documentación del producto antes de utilizarlo. Tenga en cuenta las prescripciones y leyes vigentes del correspondiente país. Al integrar el producto en aplicaciones, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante de la instalación sobre la aplicación segura de los productos. Los datos indicados sirven solo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que los productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

15-10-2015

